

Rec'd PCT/PTA 09 MAR 2005  
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.  
F 03/02579

<b>A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER</b> IPC 7 A61K7/08		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
<b>B. FIELDS SEARCHED</b> Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A61K		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT</b>		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 659 405 A (OREAL) 28 June 1995 (1995-06-28)  examples 5-7 page 2, line 23 - line 31	1,2,7, 14, 19-28, 39-48
X	FR 2 742 657 A (OREAL) 27 June 1997 (1997-06-27) the whole document	1-48
X	US 4 994 088 A (AKIMOTO KEIICHI ET AL) 19 February 1991 (1991-02-19)  column 1, line 52 - line 60 column 5, line 6 - line 16 claims	1,2, 14-17, 19-28, 39-48
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <span style="margin-left: 100px;"><input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.</span>		
* Special categories of cited documents :  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>*E* earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>*L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>*O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>*P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention</p> <p>*X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone</p> <p>*Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.</p> <p>*&amp;* document member of the same patent family</p> </div> </div>		
Date of the actual completion of the international search  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">12 February 2004</div>		Date of mailing of the international search report  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">19/02/2004</div>
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Krattinger, B</div>

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 03/02579

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 96 36312 A (LINNINGTON HELEN LOUISE ;BOOTS CO PLC (GB); COOPER MICHAEL DAVID ( ) 21 November 1996 (1996-11-21)  examples 1,2,4,14-19,22,23,29 ---	1,2, 14-17, 19-27, 39-48
X	US 5 798 121 A (SEBAG HENRI ET AL) 25 August 1998 (1998-08-25)  examples I,III ---	1,2, 14-17, 19, 21-25, 27,28, 39-45
P,X	WO 03 041849 A (ARGILLIER JEAN-FRANCOIS ;INST FRANCAIS DU PETROL (FR); HENAUT ISAB) 22 May 2003 (2003-05-22) the whole document -----	1-48

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

FR 03/02579

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0659405	A	28-06-1995	FR 2714289 A1	30-06-1995
			CA 2138111 A1	28-06-1995
			DE 69408647 D1	02-04-1998
			DE 69408647 T2	18-06-1998
			EP 0659405 A1	28-06-1995
			ES 2115899 T3	01-07-1998
			JP 2868423 B2	10-03-1999
			JP 8012520 A	16-01-1996
			US 5656258 A	12-08-1997
FR 2742657	A	27-06-1997	FR 2742657 A1	27-06-1997
			AU 7630296 A	17-07-1997
			DE 69617266 D1	03-01-2002
			DE 69617266 T2	04-07-2002
			EP 0869766 A1	14-10-1998
			ES 2168519 T3	16-06-2002
			WO 9723193 A1	03-07-1997
			JP 11506119 T	02-06-1999
US 4994088	A	19-02-1991	EP 0217274 A2	08-04-1987
			ES 2000408 A6	16-02-1988
			JP 1886711 C	22-11-1994
			JP 6015459 B	02-03-1994
			JP 62174004 A	30-07-1987
			PH 22181 A	28-06-1988
WO 9636312	A	21-11-1996	AU 5819196 A	29-11-1996
			WO 9636312 A1	21-11-1996
			GB 2316003 A ,B	18-02-1998
US 5798121	A	25-08-1998	FR 2728163 A1	21-06-1996
			CA 2165613 A1	21-06-1996
			DE 69515007 D1	16-03-2000
			DE 69515007 T2	28-09-2000
			EP 0717981 A1	26-06-1996
			ES 2144114 T3	01-06-2000
WO 03041849	A	22-05-2003	FR 2832327 A1	23-05-2003
			WO 03041849 A1	22-05-2003

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Deposition Internationale No  
FR 03/02579

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b> CIB 7 A61K7/08		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b> Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A61K		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 659 405 A (OREAL) 28 juin 1995 (1995-06-28)  exemples 5-7 page 2, ligne 23 - ligne 31	1,2,7, 14, 19-28, 39-48
X	FR 2 742 657 A (OREAL) 27 juin 1997 (1997-06-27) le document en entier	1-48
X	US 4 994 088 A (AKIMOTO KEIICHI ET AL) 19 février 1991 (1991-02-19)  colonne 1, ligne 52 - ligne 60 colonne 5, ligne 6 - ligne 16 revendications	1,2, 14-17, 19-28, 39-48
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents		
<input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
<b>* Catégories spéciales de documents cités:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*S* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  12 février 2004		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  19/02/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé  Krattinger, B

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Deposition Internationale No

CT/FR 03/02579

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 96 36312 A (LINNINGTON HELEN LOUISE ;BOOTS CO PLC (GB); COOPER MICHAEL DAVID ( ) 21 novembre 1996 (1996-11-21)  exemples 1,2,4,14-19,22,23,29 ---	1,2, 14-17, 19-27, 39-48
X	US 5 798 121 A (SEBAG HENRI ET AL) 25 août 1998 (1998-08-25)  exemples I,III ---	1,2, 14-17, 19, 21-25, 27,28, 39-45
P,X	WO 03 041849 A (ARGILLIER JEAN-FRANCOIS ;INST FRANCAIS DU PETROL (FR); HENAUT ISAB) 22 mai 2003 (2003-05-22) le document en entier -----	1-48

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Dep. de l'Organisation Mondiale du Commerce Internationale No

P. R 03/02579

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0659405	A	28-06-1995	FR 2714289 A1	30-06-1995
			CA 2138111 A1	28-06-1995
			DE 69408647 D1	02-04-1998
			DE 69408647 T2	18-06-1998
			EP 0659405 A1	28-06-1995
			ES 2115899 T3	01-07-1998
			JP 2868423 B2	10-03-1999
			JP 8012520 A	16-01-1996
			US 5656258 A	12-08-1997
FR 2742657	A	27-06-1997	FR 2742657 A1	27-06-1997
			AU 7630296 A	17-07-1997
			DE 69617266 D1	03-01-2002
			DE 69617266 T2	04-07-2002
			EP 0869766 A1	14-10-1998
			ES 2168519 T3	16-06-2002
			WO 9723193 A1	03-07-1997
			JP 11506119 T	02-06-1999
US 4994088	A	19-02-1991	EP 0217274 A2	08-04-1987
			ES 2000408 A6	16-02-1988
			JP 1886711 C	22-11-1994
			JP 6015459 B	02-03-1994
			JP 62174004 A	30-07-1987
			PH 22181 A	28-06-1988
WO 9636312	A	21-11-1996	AU 5819196 A	29-11-1996
			WO 9636312 A1	21-11-1996
			GB 2316003 A , B	18-02-1998
US 5798121	A	25-08-1998	FR 2728163 A1	21-06-1996
			CA 2165613 A1	21-06-1996
			DE 69515007 D1	16-03-2000
			DE 69515007 T2	28-09-2000
			EP 0717981 A1	26-06-1996
			ES 2144114 T3	01-06-2000
WO 03041849	A	22-05-2003	FR 2832327 A1	23-05-2003
			WO 03041849 A1	22-05-2003